



### Objectifs

- Découvrir le logiciel Qgis
- Intégrer ses données dans l'outil cartographique
- Exploiter ses données sous formes de cartographie

### Public concerné

Direction des risques, de la sûreté, de la communication.  
Direction commerciale, département juridique, cabinet de conseil.

### Prérequis

Bases en informatique

### Lieu

Société de Géographie  
184 Boulevard Saint-Germain  
75006 Paris

### Tarif

1 jour (7h)  
690 € (HT)

### Date (2016)

24 mai  
14 juin  
13 septembre  
15 novembre

### Contact

formation@cassini-conseil.com

## Introduction à la géomatique

Intégrer vos bases de données et optimiser la création de cartes.

Les systèmes d'informations géographiques (SIG) ont révolutionné notre rapport à l'espace. Leur capacité à gérer d'importantes bases de données spatialisées facilite l'étude des territoires.

Cette formation est une introduction à l'un de ces systèmes et vise à comprendre les potentialités qu'offrent les SIG en termes de production cartographique.

### Programme détaillé

(Réf : GIS-1)

#### Prise en main du logiciel

Présentation de l'interface  
La logique propre au SIG

#### L'importation de base de données

Importer un tableau (.csv, .xls)  
Créer des jointures attributaires

**Travaux pratiques** : Créer ses premières cartes à partir de bases de données

#### Les méthodes de discrétisation

Choisir ses classes  
Choisir la bonne méthode statistique  
Choisir les formes et les couleurs

#### La calculatrice de champs

Transformer les données  
Créer de nouvelles informations



- Une prise en main immédiate du logiciel
- Un accompagnement pédagogique
- Des compétences utilisables immédiatement